Searching PAJ Page 1 of 1

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

52-029625

(43) Date of publication of application: 05.03.1977

(51)Int.Cl.

F16L 21/08

(21)Application number : 50-106318

(71)Applicant: KUBOTA LTD

(22)Date of filing:

01.09.1975

(72)Inventor: KOSHO KENJI

(54) CONSTRUCTION FOR PIPE JOINT

(57)Abstract:

PURPOSE: Devised is an anti-vibration type pipe joint capable enough to be free from any leakage of gas or water, and to display a strong airtight, or gas tight capability.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

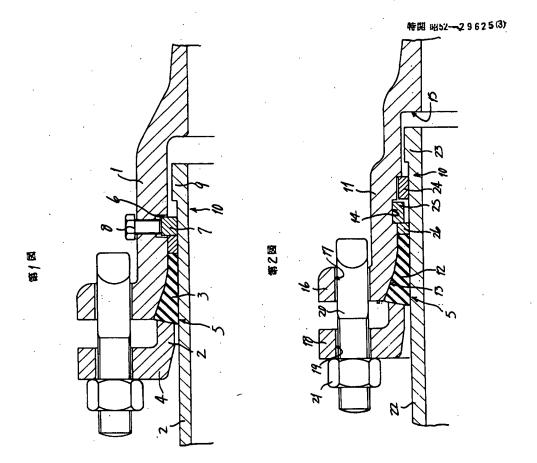
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

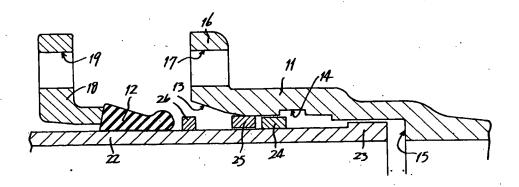
[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

CONSTRUCTION FOR PIPE JOINT	
Patent Number:	JP52029625
Publication date:	1977-03-05
Inventor(s):	KOSHO KENJI
Applicant(s):	KUBOTA LTD
Requested Patent:	☐ <u>JP52029625</u>
Application Number:	JP19750106318 19750901
Priority Number(s):	
IPC Classification:	F16L21/08
EC Classification:	
Equivalents:	
Abstract	
PURPOSE:Devised is an anti-vibration type pipe joint capable enough to be free from any leakage of gas or water, and to display a strong airtight, or gas tight capability.	
Data supplied from the esp@cenet database - I2	









常

原 成番 4 号級記9年レ の取ぶの 4 9 5 1 5

特許庁長官股 1 発明の名称

反名 古 住 餐 灰

3. 特許出頭人

连 济 大阪府关键带值速度省出时37月28最地名 宏 (105) 久饶田鉄工株式会社

4.代 型 人

在 所 〒500 大阪府大阪市西区月放松馬辺1丁月91番地 アマノヒル 電話 火吸 05 (582) 4 02 5(代)

氏名(6808) 如理士 森 本 義 弘

5. 福付計類の目録

2

明

1. 弗州の名称

皆能學構樹

2. 特許樹来の範囲

3. 強別の辞贈な訳明

本系的な管理手はおに跨し、存代可提供と離脱 防止無能を合むを持つ前級形質器手段を代码する ものである。

一般に耐寒電腦手機造材、第1回に示す如く、 昼に掛款される者の受口(i)と着口(i)との間に水器 19 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 52-29625

63公開日 昭 52.(1977) 3.5

②特顧昭 ナロー/0/3/1

②出願日 昭加(1975年)

審査請求・・未請求・・

(全3頁)

庁内整理番号 6802 ユイ

❷日本分類 6ℓ A311 1 Int. Cl?

そこで、本発明はガス舟又は水理用の耐寒を整 争として用いてガス良れ又は水改れを生じる似れ が全くなく、かつ放力な気倒効果を発揮さしめ待 る耐視影響群手構造を延供しようとするのである。 以下、水発明の一実施例を多2図に基づいて飲 **建**

引する。ODは受りて、歴受口を先権部内局面には 外拡が方のテーパーを包してシール用パッキンパ の位置決め用核量テーバ領域が形仮され、その美 例化複数のロックリンクAUが形成され、また受 口川の最具施化は無口袋当段間頃が形成されてい る。10 は受口(11) の光楽に形成された箱付用フラン ジで、その周方问複数箇所は網付用を型ポルトの 伊旭党们が写成されている。時は前心パッキン院 を押圧する押輪で、前記請付用フランジの抑迫穴 切に対応する辞海火山が都敢されており、とれら 両挿 歯穴肺 誠にわたって 挿 廻した 籍付用で 製 ホル ト畑とアット40により野稚娘を介して創むパッキ ンはを後当テーパのほと挿口外庭面に向けて相足 し受口辞口間の気俗を保持する欲にしてあり、と れらパッキン蛇と押飛却とだよりシール巡问が飛 飲されている。噂は排口であり、個は採口先増外 関に放けられた姿形で、数契部際な次に述べるる ロックリングと共化ロック部加を提択している。 すかわち、叫は抑口的に外長された無!のロック リングであって、創起旅口先編集級网に係合可能

The state of the s

特朗 0352-29625:2)

である。湖红的灰口ックリンク課題内に嵌入伝会 すべく孤純付勢力をもって形成された1つ側の塔 2のロックリングであって、ロックリング構図に 鉄合した状態で耐配的1のロックリンク的に係る 円形である。耐起第1のロックリンク図も、細山 光効契略砂を繰して加口四外海通に外接できる体 に1つ割に形放られ、油は起任付勢力をもって形 取されている。かくして毎日180の私け出しは、 遅 が吸が鬼1のロックリンク四を介してロックリン グ蔣姆州に嵌入係合している何2のロックリング 逃に依分するととにより風止される。また、安都 必が勢1のロックリンク間と弾口振曲無面詞との 脚で以連旦移動できる強化調素船副商に再次の構 **時を設けてあるため、場直時に協密の動きに対応** する受口川挿口心の相対が頭を行すことかでき、 かつ政科的を払け出しは勿論形止され、よって耐 厳缺能をもつのである。

芝口(II)と挿口図との登録だめたっては、第 5 超 に示す級に、傾口心に押給は、パッキンは、パッ クアップリンク四、第 2 のロックリング時、第 1

望

のロックリング的を、展次その光端側から。後述してかを、との毎日20を受口側内に挿入する。次に、第1のロックリングのを挿口側内へ押し込むと思えり受口側の心理決め用接当テーバ面隔を発でれるが多りにの心理決め用接当テーバ面隔を発で、での返径付勢力に乱して解任されながらロックリング強い内に嵌入しなら、バックファフリング路、パッキン関を押し込んだ後、押機性と受口の紹付フランジ的とをエピボルトのとフットのとにより命付けることによりバッキン時に力が作出し、との部分がシールされて複数が完了する。

以上部迷した様に、本発明を整乎構造は挿口牧 止め用ロック部を、神口光帯の姿部と、神口に外 嵌されて印配突部に休合可能を第1のロックリン グと、受口内間面に形取したロックリンク専内に 級入価のすべく拡張付勢力をもって形取されかつ ロックリング神に染むした状態で宿起第1のロッ クリンクに係合可能な第2のロックリングとから



戦るので、使来の様なロックホルトや、他を口に、 学校されるロックボルト 別ねじ穴を無くして、 受 口からの拘口の抜け出しを阻止するととができ、 使ってガスされ、 木油れ号を生じる優れの全くな い智器等を提供でき、特に浅れが間切となるガス 用の情報手権送として称めて効果心であり、しか もシール数果、 要手の可挽性、 触院防止機能も一 歌の明視形智楽手派者に比して劣ることがない。 4、 図像の動象を設明

第1 図は一般の前貨形管商手権造の数が追認、 約2 図は本発明智能予確治の実際認図、第5 図収 毎数時の中頭状態を示す経期回辺である。

181・・シール選、191・・ロック部、191・・受け、192・・バッ中ン、192・・送告テーバ菌、402・ロックリンは、191・神口を当政内、192・総行用フランジ、193・192・ 地道で、192・ 地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位では、192・地位には、19

